Projet MAQMET

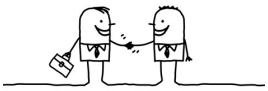
Renforcement des capacités 'Qualité' et 'Métrologie' au Maroc

Appui au Master spécialisé de l'Université Cadi Ayyad

OBJECTIFS

Objectif

Accompagner la mise en place du Master spécialisé 'Qualité & Métrologie' à la Faculté des sciences Semlalia de l'Université Cadi Ayyad à Marrakech à travers l'appui aux mobilités des enseignants-chercheurs



Plus spécifiquement

1. Appui aux mobilités des enseignants-chercheurs européens, marocains et tunisiens pour des missions d'enseignement et de tutorat à Marrakech
2. Appui aux mobilités des enseignants-chercheurs de l'Université Cadi Ayyad pour des missions de formation en Europe

PARTENAIRES

LE MASTER

Objectif de la formation

Créé en septembre 2016, le Master vise à former des professionnels de haut niveau de spécialisation dans le domaine de la métrologie et du management qualité capables d'être immédiatement opérationnels dans des postes de responsabilité dans différents domaines : médicament, agroalimentaire, chimie, matériaux, biologie, biomédical, cosmétique, énergie, environnement…

Débouchés

- Responsable de laboratoire d'essais, d'analyses, de contrôle ou de métrologie
- Auditeur qualité/métrologie
- Ingénieur conseil en bureau d'études et de conception de produits
- Responsable qualité/métrologie (…)

Répartition modulaire

SEMESTRE 4	Stage professionnel					
SEMESTRE 3	Référentiels qualité et métrologie M3.1	Métrologie et qualité (2) M3.2	Autoévaluation M3.3	Projet tutoré M3.4	Qualité et métrologie appliquées M3.5	TIC Gestion de projet M3.6
SEMESTRE 2	Capteurs M2.1	Validation de méthodes M2.2	Méthodes spectrométriques d'analyse M2.3	Gestion intégrée de la qualité M2.4	Maîtrise statistique des procédés M2.5	Entrepreneuriat Anglais scientifique M2.6
SEMESTRE 1	Bases électroniques de l'instrumentation M1.1	Métrologie et qualité (1) M1.2	Tech. d'analyses chromatographiques et électrochimiques M1.3	Tech. d'analyses microbiologiques, toxicologiques et biochimiques M1.4	Mathématiques appliquées Échantillonnage M1.5	Hygiène sécurité environnement M1.6

SÉLECTION DES CANDIDATS [*Licences fondamentales, professionnelles ou diplômes équivalents*]

PERSPECTIVES

1. Ouverture de la formation aux professionnels
2. Projet de co-diplomation maroco-tunisien
3. Projet de création d'un Master international Euro-Africain

© Université Cadi Ayyad/Cirad, 2016, conception : L. MARTIN , A. BACAOUI

Coordinateur du Master : Prof. Abdelaziz BACAOUI bacaoui@uca.ma

Financement obtenu dans le cadre de l'appel à projets innovants de l'Agence Universitaire de la Francophonie